

إكبا يعلن عن تسجيل صنفين جديدين من الكينوا للاستخدام التجاري في الإمارات

- أصناف الكينوا الجديدة تعزز الزراعة الملائمة للمناخ في الإمارات
- إكبا يعزز الجهود الدولية في تطوير إنتاج الكينوا من خلال الأبحاث المكثفة والتعاون الدولي

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 12 سبتمبر، 2024:

أعلن المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا) عن التسجيل الرسمي لصنفي الكينوا الجديدين "إكبا-Q3" و"إكبا-Q5" من قبل وزارة التغير المناخي والبيئة في دولة الإمارات العربية المتحدة. هذه الأصناف أصبحت الآن متاحة للاستخدام التجاري، مما يشكل خطوة مهمة في جهود إكبا لتعزيز الزراعة الملائمة للمناخ في المناطق المتأثرة بالملوحة والجفاف.

تم تطوير صنفي "إكبا-Q3" و"إكبا-Q5" لمواجهة تحديات الأمن الغذائي في المناطق المتأثرة بالملوحة والجفاف، حيث يتميزان بقدرة عالية على تحمل الملوحة، وإنتاجية مرتفعة. يستغرق الصنف ICBA-Q3 حوالي 130 يوماً للوصول إلى مرحلة النضج، ولكنه يتميز بإنتاجية أعلى مقارنةً بالصنف ICBA-Q5، الذي يمتلك ميزة واضحة من حيث النضج المبكر، حيث يستغرق 100-105 يوماً فقط، مما يجعله ملائماً تماماً لدورات الزراعة القصيرة. هذه الخصائص تجعل منها خياراً مثالياً للزراعة في بيئات الإمارات التي تواجه تحديات ندرة المياه وملوحة التربة وضيق فترة النمو الزراعي.

منذ عام 2007، يعمل إكبا بالتعاون مع شركاء محليين ودوليين على تطوير أصناف الكينوا التي تتكيّف مع الظروف البيئية الصعبة في الإمارات. وقد خضعت هذه الأصناف لاختبارات دقيقة في عدة مواقع، مثل دبا، الذيد، ودبي. وأظهرت نتائج التجارب الميدانية المتعددة أن

كلا الصنفين قادران على إنتاج غلال تترواح بين 2.0 و3.5 طن لكل هكتار في الظروف الطبيعية، وما يصل من 1.5 إلى 2.0 طن لكل هكتار في التربة المالحة.

وفي هذا السياق، قالت الدكتورة طريفة الزعابي، المدير العام للمركز الدولي للزراعة الملحة (إكبا): "يمثل تسجيل صنفي إكبا Q3- وإكبا Q5- خطوة محورية في جهود إكبا لتطوير محاصيل مقاومة للمناخ تلبي التحديات المتزايدة للأمن الغذائي في البيئات القاحلة والمالحة. هذه الأصناف الجديدة من الكينوا هي ثمرة سنوات من البحث والتجارب، وتتوفر للمزارعين في الإمارات وخارجها فرصة لزراعة محاصيل ذات إنتاجية عالية وقيمة غذائية مرتفعة قادرة على النمو في الظروف البيئية القاسية. يُعد هذا الإنجاز خطوة مهمة نحو تعزيز الإنتاجية الزراعية والاستدامة في المناطق الجافة والمالحة، حيث تواجه المحاصيل التقليدية صعوبة في النمو".

ويعد صنفا "إكبا Q3- و"إكبا Q5- من الأصناف ذات الأداء العالي التي تزدهر في التربة المالحة وتتكيف مع البيئات الجافة في الإمارات. يتميز صنف "إكبا Q3- بالطول 140-120 سم) وبإنتاجية تصل إلى 3.5 طن للhecatare في الظروف المثلى، إلى جانب قيمته الغذائية العالية وخلوه من الجلوتين، مما يجعله ضمن فئة "الأطعمة الخارقة". أما "إكبا Q5-، فيتفوق بنضجه المبكر والطول المتوسط، حيث تترواح غلاله بين 2.0 و2.5 طن للhecatare.

وزّع إكبا أكثر من 2000 عينة من بذور الكينوا على باحثين في 51 دولة حول العالم، مما يعزّز الجهود الدولية لتوسيع نطاق زراعة الكينوا. ويمثل إدخال صنفي "إكبا-Q3" و"إكبا-Q5" في الإمارات خطوة مهمة نحو تعزيز الأمن الغذائي ودعم سبل العيش في المجتمعات الريفية.

- انتهى -

نبذة عن المركز الدولي للزراعة الملحة (إكبا)

يمثل المركز الدولي للزراعة الملحة أحد مراكز البحوث المهمة في دولة الإمارات، للأبحاث الزراعية التطبيقية في العالم مع التركيز على المناطق الهمامشية حيث يعيش ما يقدر بنحو 1.7 مليار شخص. فهو يحدد ويختبر ويقدم المحاصيل

والتقنيات المتوفرة للموارد الذكية مناخياً والتي تناسب بشكل أفضل المناطق المختلفة المتأثرة بالملوحة وندرة المياه والجفاف. ومن خلال عمله، يساعد إكبا على تحسين الأمن الغذائي وسبل العيش لبعض المجتمعات الريفية الأكثر فقرًا حول العالم.

www.biosaline.org